

## Wohn-Baugenossenschaft - mehr als wohnen

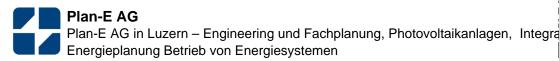


Fläche in m<sup>2</sup>: 3207 | Leistung in kWp: 513.5 | Realisation: 2015

Plan-E plante die Photovoltaikanlagen für die 13 Mehrfamilienhäuser der Bau- und Wohngenossenschaft "mehr als wohnen" in Zürich. Gesamthaft produzieren die Solarstromanlagen 460 MWh/Jahr, womit etwa ein Drittel vom Energie-bedarf der 400 Wohneinheiten und Geschäftsräume gedeckt werden kann.

Der Solarstrom wird in einer Eigenverbrauchs-Gemeinschaft der Bewohner mit einem hohen Eigennutzungsgrad direkt selber verbraucht. Bei der Planung wurde den Grünflächen auf den Dächern spezielle Aufmerksamkeit geschenkt, um die Biodiversität

1/2





zu erhalten, bzw. zu fördern. Die Montage-Systeme wurden an die inhomogene Architektur des Areals angepasst.

2/2